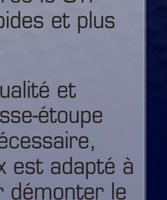
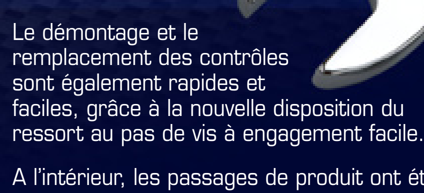
# Ça fait partie du service...


Le nettoyage régulier et la bonne maintenance sont les clés du maintien de la performance maximum de votre pistolet et nous avons créé le GTi Pro LITE pour que ces deux tâches essentielles soient plus rapides et plus faciles que jamais.

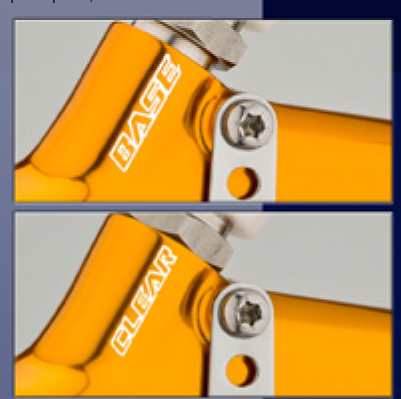
Le GTi est fourni avec sa propre clé multiple chromée haute qualité et un outil Torx/tournevis à lame plate pour la gâchette et le presse-étoupe de l'aiguille. Avec ces deux outils, vous pouvez, lorsque c'est nécessaire, démonter complètement et réassembler le pistolet. L'outil Torx est adapté à la vis de retenue de la gâchette et il suffit de le retourner pour démonter le presse-étoupe d'aiguille autoréglable, alors que la clé multiple est adaptée à toutes les fixations hex. du pistolet. C'est aussi simple que ça.

Le démontage et le remplacement des contrôles sont également rapides et faciles, grâce à la nouvelle disposition du ressort au pas de vis à engagement facile.

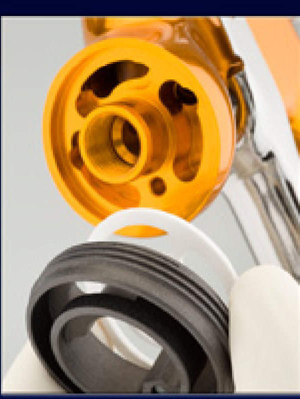
A l'intérieur, les passages de produit ont été complètement redessinés avec des faibles courbes et sans obstructions pour garantir une liberté extrême du débit. Lorsque la chambre de séparation d'air est démontée, la partie avant du pistolet est parfaitement accessible pour le nettoyage, finies les surprises où la couleur d'hier arrive avec 24 heures de retard !



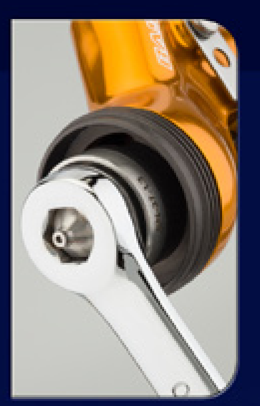

Plus besoin de jongler avec deux tournevis – l'outil Torx facilite le démontage de la gâchette.




Les marques laser bien visibles de vos pistolets pour sous-couches et couches claires garantissent que vous utilisiez le pistolet approprié au matériau et le nettoyant correct !



Le démontage du séparateur d'air et du joint permet d'accéder librement à l'avant du pistolet pour faciliter le nettoyage.



La clé multiple haute qualité permet de démonter la buse et les fixations hex. sans endommager les composants.

# Caractéristiques techniques

## Spécifications:

| | |
|---|---|
| Capacité du godet | 560 ml |
| Poids (pistolet seul) | 446 g |
| Poids (pistolet numérique uniquement) | 514 g |
| Poids (pistolet et godet) | 629 g |
| Chapeau d'air | Laiton plaqué |
| Bague de retenue de chapeau d'air | Aluminium anodisé clair |
| Buses | Acier inoxydable |
| Aiguille | Acier inoxydable |
| Filetage de raccord d'entrée d'air | 1/4" Universel |

## Guide de performance GTi Pro LITE :

| Modèle de pistolet | Chapeau d'air | Technologie d'atomisation | Débit d'air* (l/min) | Débit du fluide g/m | Hauteur de jet mm |
|---|---|---|---|---|---|
| GTi Pro LITE | TE10 | High Efficiency | 270 (9,5 cfm) | 160 - 190 | 290 - 310mm |
| GTi Pro LITE | TE20 | High Efficiency | 360 (12,7 cfm) | 170 - 200 | 285 - 300mm |
| GTi Pro LITE | HV30 | HVLP | 460 (16,3 cfm) | 160 - 190 | 300 - 325mm |

* Pression d'entrée d'air 2 bars pour les chapeaux d'air TE, 1,75 bar pour le chapeau d'air HV

## KITS DE PISTOLETS DE REFINITION GTI PRO LITE ET GTI PRO LITE DIGITAL

Le pistolet à alimentation par gravité GTi Pro LITE et GTi Pro LITE Digital est disponible uniquement sous forme de kits de refinisseurs prêts à l'emploi. Les kits conditionnés comprennent le pistolet anodisé jaune complet, le godet à gravité avec filtre à peinture, un jeu de quatre bagues de couleurs pour l'identification, un outil Torx/tournevis, une brosse de nettoyage, une clé multiple et un manuel d'instructions/pièces de rechange.

Les manomètres numériques DGi et DGi Pro Pod sont disponibles comme accessoires pour les pistolets GTi Pro LITE.

A la commande, veuillez spécifier votre choix de chapeau d'air (HV30, TE10 ou TE20), la taille de buse (12, 13 ou 14) sélectionnée et la marque du type de peinture requise sur votre pistolet, B = BASE (sous-couche), C = CLAIRE. Ajoutez le suffixe "-D" si vous voulez que le manometer numérique soit monté en usine.

## No de pieces pour les systémes GTi Pro LITE, GTi Pro LITE Digital, DGi et DGI Pod

| Exemples de nr. | Description |
|---|---|
| **PROL-TE10C-13** | Kit de refinisseur GTi Pro LITE avec chapeau d'air TE10 High Efficiency, buse #13, marque laser "C" pour couche claire |
| **PROL-TE20C-14** | Kit de refinisseur GTi Pro LITE avec chapeau d'air TE20 High Efficiency, buse #14, marque laser "C" pour couche claire |
| **PROL-HV30B-12** | GTi Pro LITE Refinishers Kit with HV30 HVLP air cap, #12 fluid tip, laser marked as "BASE" |
| **PROL-TE10C-D-13** | Kit de refinisseur GTi Pro LITE équipé d'un manomètre numérique, d'un chapeau d'air TE10 High Efficiency, d'une buse #13, d'une marque laser "CLEAR" pour couche claire |
| **PROL-TE20C-D-14** | Kit de refinisseur GTi Pro LITE équipé d'un manomètre numérique, d'un chapeau d'air TE20 High Efficiency, d'une buse #14, d'une marque laser "CLEAR" pour couche claire |
| **PROL-HV30B-D-12** | Kit de refinisseur GTi Pro LITE équipé d'un manomètre numérique, d'un chapeau d'air HV30 HVLP, d'une buse #12, d'une marque laser "BASE" pour couche de base |
| **DGIPRO-504-BAR-K** | Manomètre numérique Pod Digital complet et valve de réglage de jet assemblés pour installation à posteriori sur les pistolets à gravité GTi Pro Lite |
| **DGIPRO-502-BAR** | Manomètre numérique d'entrée d'air (affichage gradué en 0,05 bar) |
| **SN-52-K5** | Jeu de cinq joints de valve de réglage de jet pour le manomètre numérique DGi Pro pod |
| **SN-57-K5** | Jeu de cinq inserts d'ouverture d'entrée d'air - (contrôleurs de débit d'air) |

PROL G-DIGI 06/12 Iss. 2





**www.devilbisseu.com**

Surfaces et Finitions, 163-171 Avenue des Auréats, BP1453, 26014 Valence cedex Tel. (+)33 4 75 75 27 80 Fax. (+)33 4 75 75 27 59 Email: info-fr@devilbisseu.com


# GTi Pro™ LITE

par DeVILBISS AUTOMOTIVE REFINISHING

*Nous avons rédigé de nouvelles normes s'agissant de pistolets de refinition automobile professionnelle – un pistolet léger qui offre une haute performance*

- *L'ingénierie de haute précision utilise des composants légers et durables en alliage pour la fabrication d'un pistolet à peinture 25% plus léger que le GTi Pro Digital.*
- *L'amélioration de l'ergonomie associée à la forme et la tenue en main légendaire des GTi Pro garantissent un maniement et un équilibre étonnants.*
- *Avec le DGi Pro Pod, la lecture de pression est simplifiée pour une precision de réglage las plus optimale.*
- *Trois chapeaux d'air à technologie d'atomisation avancée pour une application parfaite de la peinture quelles que soient les conditions climatiques.*

DeVILBISS isystem pro



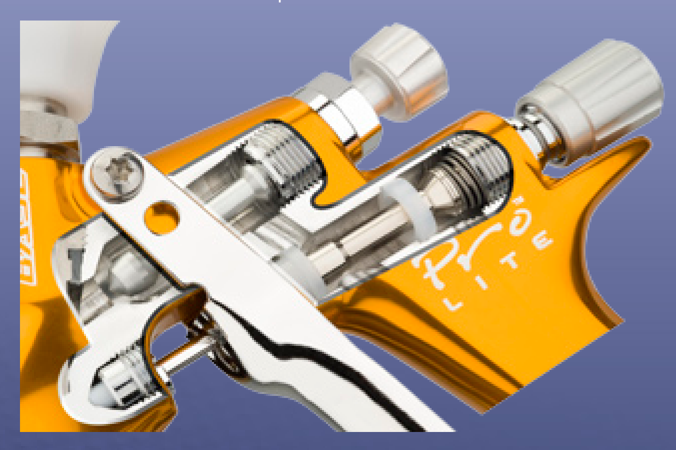

# Découvrez le LITE !

## Le pistolet léger haute résistance

Procédés ultra rapides et haut rendement sont les mots d'ordre de nos jours et s'il existe un pistolet de pulvérisation qui répond à ces exigences, c'est le pistolet léger haute performance de DeVilbiss. Il se nomme le GTi Pro LITE.

## Ergonomie et économie

Nos techniciens ont pris le meilleur pistolet de l'industrie, le GTi Pro, et ils ont réduit son poids de 25%.



De plus, ils ont réussi là où personne ne les attendait. Ils ont amélioré la performance et l'ergonomie du pistolet préféré des refinisseurs professionnels, pour atteindre un niveau de confort et de tenue en main exceptionnel qui offre des résultats inimaginables jusqu'à ce jour.

Ces techniciens DeVilbiss ingénieux ont aussi mis au point une soupape d'air linéaire coaxiale qui évite d'avoir des vannes de contrôle séparées pour l'air et le produit. Ceci réduit considérablement le poids du pistolet et le temps requis pour le nettoyage et la maintenance, tout en offrant une maîtrise totale de la gâchette et un mélange parfait d'air et de produit pour créer des mélanges superbes et des teintes magnifiques.



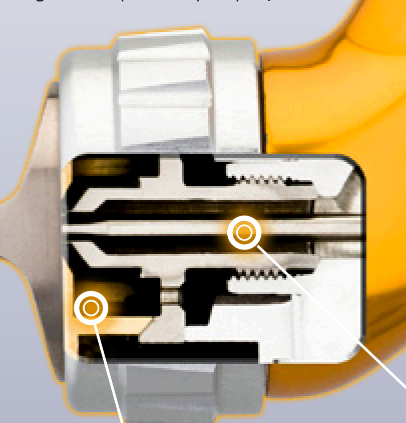
DeVILBISS isystempro

## Tout Torx...

Le démontage de la gâchette, le cas échéant, n'a jamais été aussi simple – plus besoin de jongler avec un tournevis – démontage rapide et positif d'un seul côté avec l'outil Torx fourni.

## Oubliez vos problèmes

Nous avons dit au revoir au presse-étoupe d'aiguille traditionnel et nous l'avons remplacé par un système d'étanchéité autoréglable qui rend l'action de la gâchette plus souple que jamais.



## Atomisation intelligente

L'équipe R et D de DeVilbiss a mis au point trois chapeaux d'air haute performance en utilisant une des meilleures technologie au monde de dynamique des fluides pour obtenir une atomisation intelligente à partir d'une plateforme d'atomisation flexible qui garantit le maintien de la performance en termes de précision des couleurs et de qualité de la finition dans une grande variété de conditions climatiques et de températures.

## Excellents débits !

Le nouveau type de buse à haut débit garantit la superbe adaptabilité du GTi Pro LITE à une grande diversité de viscosités qui évite pratiquement d'avoir à changer de buse en fonction des différents matériaux.

## Et quelle gâchette !

Le profil de la gâchette du GTi Pro LITE a été redessiné pour offrir un confort ultime avec une forme enveloppante en action comme à l'arrêt.

## Principe coaxial...

La soupape d'air coaxiale révolutionnaire sans à-coups offre à l'opérateur une action de gâchette ultra souple en mélangeant l'air et le produit pratiquement sans discontinuité pour garantir une grande précision de contrôle du pistolet, une qualité de finition exceptionnelle et une extrême précision de la couleur.

## Parlons ergonomie...

La forme ergonomique du pistolet forgé en aluminium léger et les modifications subtiles apportées à la poignée du GTi Pro LITE permettent de conserver la tenue en main et le confort légendaires qui maintiennent DeVilbiss à la pointe de la technologie des pistolets de pulvérisation professionnels.

## Réglage ?

Vous nous l'avez demandé, alors nous avons inclus la vanne de réglage qui permet de contrôler précisément le débit d'air au pistolet.

## Essayez le pod

L'ecran d'affichage numérique offer une lecture de pression aisée. Le DGI PRO POD permet un contrôle parfait avant et après l'application tout en permettant au GTIPRO d'étre autonome dans ses réglages.

## Contrôle absolu

Les contrôles et vannes de jet et de produit usinés dans un alliage léger et l'utilisation de plastiques avancés et de PTFE garantissent le fonctionnement souple de chaque pièce sans recourir à la lubrification – pas de lubrifiant signifie absence de contamination du produit et plus grande fluidité, particulièrement en portant des gants.

## Gain de temps

Les quatre bagues de couleur sont conçues pour faciliter l'identification et s'assurer d'utiliser le pistolet approprié à l'application.

# Atomisation intelligente

Le GTi Pro LITE est disponible avec l'option d'un chapeau d'air HVLP et de deux chapeaux d'air High Efficiency, plus trois buses qui offrent des niveaux de performance d'atomisation exceptionnels adaptés à une grande diversité de matériaux de refinition de viscosités différentes.


HV30

Que les matériaux de refinition, et en particulier ceux à base d'eau, soient affectés par les variations de température dans la cabine de pistolage, n'est un secret pour personne. Comme la plupart des cabines de pistolage ne réchauffent que l'air d'entrée, la température de l'air extérieur peut entraîner une température de pulvérisation excessive ou, dans les régions très froides, insuffisante.

Nr. 12



TE10

Nr. 13


TE20

Nr. 14


La plate-forme d'atomisation adaptable, qui est la caractéristique clé du GTi Pro LITE, signifie que le réglage correct garantit l'application parfaite et la précision des couleurs, tout en maintenant une haute qualité de finition.

## Passez au numérique !




Tous les pistolets numériques à gravité GTi Pro DIGITAL fournis sont complets, avec le manometer DGi Pro Pod installé juste au-dessus de la valve de réglage de jet, là où il est clairement visible par l'opérateurs qui peut régler la pression à l'aide de la valve de réglage de débit. Parfait pour les opérateurs droitiers et gauchers.



Lr DGi Pro Pod complete le systéme de pulverisation des pistolets DeVilbiss GTI PRO Lite, equips d'un systéme á gravité avec godet rigide ou jetable. Le position du manometer sur la partie supérieure du pistolet évite de recourir á un appareil encombrant á la base du pistolet et s'avére trés utile pour peindre dans les espaces restreints.

Le module étanche du transducteur électronique de DGi Pro pod stabilise le contrôle de la pression avec un haut degree d'exactitude et un affichage DEL clair sur toute la hauteur de l'écran avec une precision de 0,05 bar.

Le mode veille automatique écomomise la durée de vie de la pile (nominalement plus de 2 ans) et les pistolets GTi Pro Digital sont intégralement approuvés ATEX pour pouvior étre utilises en toute sécurité et en toute confiance dans l'atelier de peinture et nettoyés dans une machine á laver les pistolets.